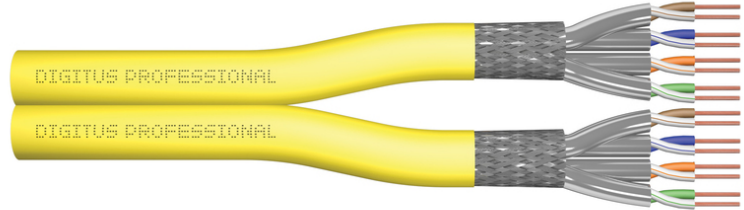


DIGITUS CAT 7A S/FTP montaj kablosu, 500 m, Dupleks, B2ca

DK-1745-A-VH-D-5
EAN 4016032435945



CAT 7A S-FTP tesisat kablosu, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m makara, Dx, Ge

DIGITUS® CAT 7A S/FTP montaj kablosu aşağıdaki 4x2x AWG22/1 kablo yapısı ile öne çıkar ve 1500 MHz'e kadar bir iletim frekansına ulaşır. Halojensiz kablo kılıfı, IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve CPR Euroclass B2ca standartlarına uygundur. Kablo, ikincil ve üçüncül alanlarda bina kablo tesisatı için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.

DIGITUS® CAT 7A S/FTP montaj kablosu aşağıdaki 4x2x AWG22/1 ve 1500 MHz. Halojensiz kablo kılıfı, IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve CPR Euroclass B2ca standartlarına uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1 standartlarına uygundur.

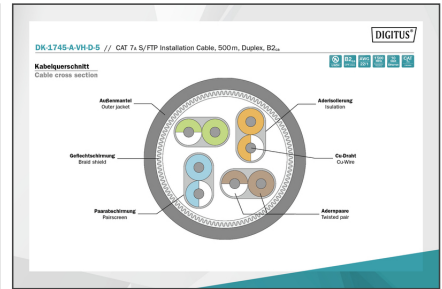
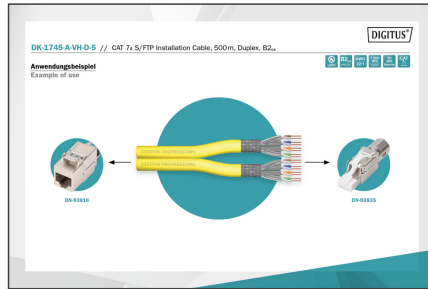
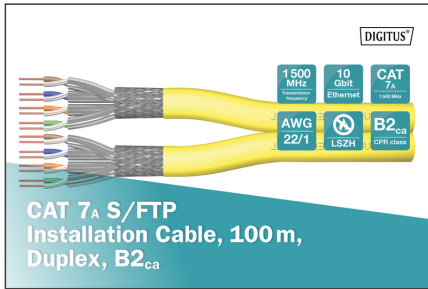
- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel AWG 22/1
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam izole iletkin sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayırıcı çiftlerin blendajı: Alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Toplam blendaj: Bakır örgü kılıf
- Dış kılıf: EN 50575 uyarınca; LSZH
- Dış kılıf kalınlığı: 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Dış kılıf rengi: Sarı
- Mekanik özellikler:
- Çekme yükü: 150N maks.
- Dinamik bükme yarıçapı: 8x AD mm min.

- Statik bükme yarıçapı: 4x AD mm min.
- Taşıma ve saklama sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +50 °C
- Montaj sıcaklığı aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap: 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca) nominal
- Ağırlık: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektriksel özellikler:
- Ortalama empedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapasite: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasite asimetrisi (çift toprak): 1,6pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Doğru akım direnci: 95 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 190 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Araya girme kaybı: CA-Type 1b
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Çalışma zamanı gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Çalışma zamanı gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: "d" EN 50174-2 uyarınca
- NVP: %79
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: B2ca
- Renk: sarı
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 22/1, sabit bükümlü çift

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Inside	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Single	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

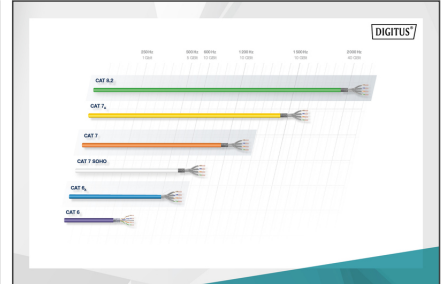
Produktinformationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller / Manufacturer: DIGITUS Technology AG Modellnummer / Model Number: DK-1745-A-VH-D-S Artikelnummer / Article Number: 1000010100 Farbe / Color: Gelb / Yellow	Typ / Type: S/FTP Installation Cable Leiterschichten / Conductor: 4 Leiterschichtmaterial / Conductor Material: 100% Kupfer / 100% Copper Leiterschichtgröße / Conductor Size: AWG 22 / 0,62 mm Leiterschichtabstand / Conductor Spacing: 1,27 mm Leiterschichtquerschnitt / Conductor Cross-section: 0,30 mm ² Leiterschichtmaterial / Conductor Material: 100% Kupfer / 100% Copper
Technische Eigenschaften / Technical Properties: Kategorie / Category: CAT 7a Leiterschichtmaterial / Conductor Material: 100% Kupfer / 100% Copper Leiterschichtgröße / Conductor Size: AWG 22 / 0,62 mm Leiterschichtabstand / Conductor Spacing: 1,27 mm Leiterschichtquerschnitt / Conductor Cross-section: 0,30 mm ² Leiterschichtmaterial / Conductor Material: 100% Kupfer / 100% Copper	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties: Leiterschichtmaterial / Conductor Material: 100% Kupfer / 100% Copper Leiterschichtgröße / Conductor Size: AWG 22 / 0,62 mm Leiterschichtabstand / Conductor Spacing: 1,27 mm Leiterschichtquerschnitt / Conductor Cross-section: 0,30 mm ² Leiterschichtmaterial / Conductor Material: 100% Kupfer / 100% Copper

DIGITUS

Leitungseigenschaften Transmission Properties

Leitungslänge / Cable length	10GbE / 10Gbit/s	40GbE / 40Gbit/s	100GbE / 100Gbit/s
100m	0,01	0,01	0,01
200m	0,02	0,02	0,02
300m	0,03	0,03	0,03
400m	0,04	0,04	0,04
500m	0,05	0,05	0,05
600m	0,06	0,06	0,06
700m	0,07	0,07	0,07
800m	0,08	0,08	0,08
900m	0,09	0,09	0,09
1000m	0,10	0,10	0,10

Informationen zu 10GbE sind Produktlinie Standard & 100 Gbps



DIGITUS

CPR Einstufung / Classification	Brennverhalten / Flammverhalten / Burning behavior	Leiterschichtgröße / Conductor size	Leiterschichtmaterial / Conductor material	Leiterschichtabstand / Conductor spacing	Leiterschichtquerschnitt / Conductor cross-section
B2 _{ca}	Moost High	1+	100% Kupfer / 100% Copper	1,27 mm	0,30 mm ²
C _{ca}	Moost High	3	100% Kupfer / 100% Copper	1,27 mm	0,30 mm ²
D _{ca}	Moost High	3	100% Kupfer / 100% Copper	1,27 mm	0,30 mm ²
E _{ca}	Moost High	3	100% Kupfer / 100% Copper	1,27 mm	0,30 mm ²

